

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	LÄHDEPOLKU	Piirustus nro:t:	32211/1
Selostuksen laati:	Janika Niemi Projektipäällikkö	pvm:	19.2.2025
Selostuksen hyväksyi:	N.N Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	x.x.2025
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	x.x.2025

Kohde

Lähdepolku sijaitsee Pakilan (34.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Lähdepolkua ja se on esitetty piirustuksessa 32211/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavojen 4630 ja 8385 mukainen.

Lähtökohdat

Lähdepolku on nykyinen tonttikatu, joka yhtyy Elontiehen, eteläpäästään Heinämiehentiehen ja pohjoispäästään Ripusuontiehen. Katua ympäröi tiivis pientaloista koostuva asuinalue.

Lähdepolun rakentaminen mahdollistaa kadulla sijaitsevan vesihuoltoverkoston uusimisen sekä kadun kuivatuksen, käytettävyyden ja turvallisuuden parantamisen.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat.

Liikenteellinen ratkaisu

Lähdepolku on asuinalueen tonttikatu, johon liittyvät tonttikadut Heinämiehentie, Elontie ja Ripusuontie.

Lähdepolun katualueen leveys on 8,0–9,3 metriä. Ajoradan leveys on 5,5 metriä. Lähdepolulle toteutetaan kolme uutta hidastetöyssyä. Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun hyväksymän liikennesuunnitelmaluonnoksen mukainen.

Lähdepolun pyöräliikenne tapahtuu ajoradalla.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Lähdepolku rakennetaan uudelleen nykyiselle paikalleen, kadun nykyiset päällysteet ja reuna-alueiden nykyinen kasvillisuus poistetaan kokonaisuudessaan.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Ajorata sekä jalkakäytävä päällystetään asfaltilla. Reunatuot ovat harmaata luonnonkiveä. Reuna-alueet maisemoidaan nurmikolla.

Lähdepolun ja Elontien sekä Lähdepolun ja Ripusuontien liittymäalueille sijoitetaan helppohoitaisia ja kestäviä pensas- ja perennaistutuksia.

Valaistus

Lähdepolku valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan kadun länsipuolen reuna-alueelle.

Tasaus ja kuivatus

Lähdepolun tasaus noudattaa pääpiirteissään nykyistä tasausta. Tasaukseen tehdään pieniä muutoksia kadun kuivatuksen parantamiseksi. Lähdepolku liittyy Heinämiehentien, Elontien ja Ripusuontien tasauksiin.

Katu kuivatetaan uusilla hulevesiviemäreillä, jotka liitetään Heinämiehentien uuteen hulevesiviemäriin. Lähdepolun hulevesiviemäreistä toteutetaan ylivuoto Elontien uuteen hulevesiviemäriin.

Lähdepolulla ei ole toimivaa maanpäällistä tulvareittiä. Mahdollisessa tulvatilanteessa Lähdepolulla muodostuvia ja sinne johtuvia hulevesiä johdetaan uusia tulvamitoitettuja hulevesiviemäreitä pitkin Heinämiehentien uuteen tulvamitoitettuihin hulevesiviemäriin ja niistä edelleen Pakilanpuiston kokoomauomaan. Toissijaisesti hulevesiä johdetaan tulvamitoitettuja Lähdepolun uusia hulevesiviemäreitä pitkin Elontien uuteen tulvamitoitettuun ylivuotoviemäriin ja siitä edelleen Haaganpuroon.

Kadun ja sen alapuolisten katualueiden uusi hulevesiverkosto ja uomat ovat verkostomallinnoiksi tulvamitoitettua, mutta harvinaisissa tulvatilanteissa tulvamitoitetunkin verkoston kapasiteetti saattaa ylittyä. Alavaa aluetta sijoittuu erityisesti Elontien risteysalueen kohdalle sekä Lähdepolun eteläosiin. Katujen ja tonttiliittymien reuna-kiveyksillä sekä kaivojärjestelyillä minimoidaan kiinteistöille ulottuvaa tulvintaa.

Esteettömyys

Lähdepolun suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetasen.

Ylläpitoluokka

Lähdepolku kuuluu ylläpitoluokkaan III.